

- 6. Surface for cutting a thick piece of cardboard
- 7. Clean hands

glue

8. Much patience

2. Printing

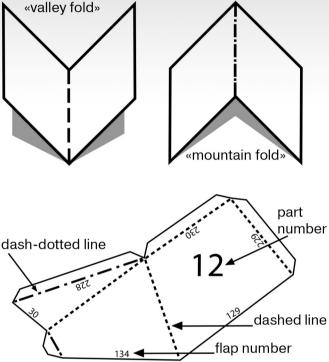
If you have a big piece of paper, cut it into A4 format using a sample of suitable size (e.g. a sheet of office paper). But be advised not all printers can handle thick paper. If you haven't found an appropriate printer or if custom printing comes out very expensive, print on casual office paper and put off to thick one. There are several ways to copy, the most time-efficient is to cut details out of the printed list slightly away from the edge, drip 2-3 glue drops into each detail from the clean side of the sheet, attach to thick paper and operate with this "biscuit" in the next stages. After cutting out, you need to carefully remove office paper parts. There'll be traces from glue and paper, but they stay on the seamy side within the model.

3. Joint forming

Use ruler and inkless pen (shiloh, other similar tool, which will not cut through but dish the paper) to force along dashed line and dash-dotted line.

4. Cutting

By dint of shears or ruler with box cutter (for better quality we recommend box cutter) cut out parts by solid line.



6.Assembling

There are title numbers on the details. Follow the number order to build the model. Fine numbers on flaps will help not to jumble the gluing process (just find reciprocal part with the same number). Stick flaps to matching parts as they stay on the seamy side (printed side). Continue to glue detail by detail, following number order.



SHOW ME!

Tag me if you want to show your artwork!



RUS



1. Необходимые инструменты

- 1. Нож для бумаги или ножницы
- 2. Пластиковая или металлическая линейка
- 3. Непишущая шариковая ручка или неострое
- 4. Бумага минимум 200 гр/м (например ватман)
- 5. Клей. Момент Кристалл, UHU Twist&Glue либо ПВА-М или ПВА Экстра
- 6. Поверхность для вырезания кусок толстого картона, линолеума или специальный коврик для макетирования
- 7. Чистые руки
- 8. Много терпения

2. Печать

Если у вас большой лист, нарежьте его на формат А4 с помощью любого образца подходящего размера (листок офисной бумаги например). Имейте ввиду, что не все принтеры работают с такой толстой бумагой. Если вы не нашли подходящий принтер или печать выходит слишком дорого, напечатайте на обычной офисной бумаге и перенесите на плотную. Способов переноса несколько, самый экономный по времени - вырезать детали из напечатанного листа немного отступая от края, капнуть по 2-3 маленькие капли клея внутрь каждой детали с чистой стороны листа, наклеить детали на плотную бумагу и работать с этим бутербродом на следующих этапах. После вырезания деталей нужно аккуратно содрать тонкую бумагу. От неё останутся следы, но они будут на изнаночной части внутри модели.

3.Биговка

С помощью линейки и непишущей ручки (шила, другого похожего инструмента, который будет не прорезать, а продавливать бумагу) продавите все пунктирные и штрих-пунктирные линии.

4.Вырезание

С помощью ножниц, либо линейки и канцелярского ножа (для лучшего качества мы рекомендуем именно нож) вырежьте детали по сплошным линиям.









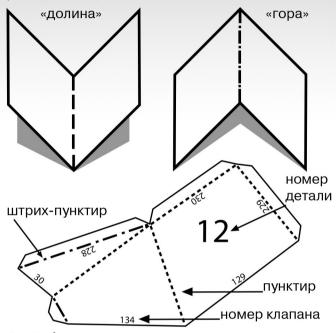
Лицензия Creative Commons:

Мои развертки можно распространять как угодно, главное: Бесплатно и с указанием авторства (Methakura).

Без изменений, включая изменения в прилагающихся к развертке картинках, инструкциях и других материалах). Я не против продажи готовых (собранных в материале) изделий по моим разверткам.

5. Подготовка

Обратите внимание на линии внутри деталей. По линиям с пунктиром нужно согнуть деталь "долиной" (на себя), а по штрих-пунктиру - "горой" (от себя).



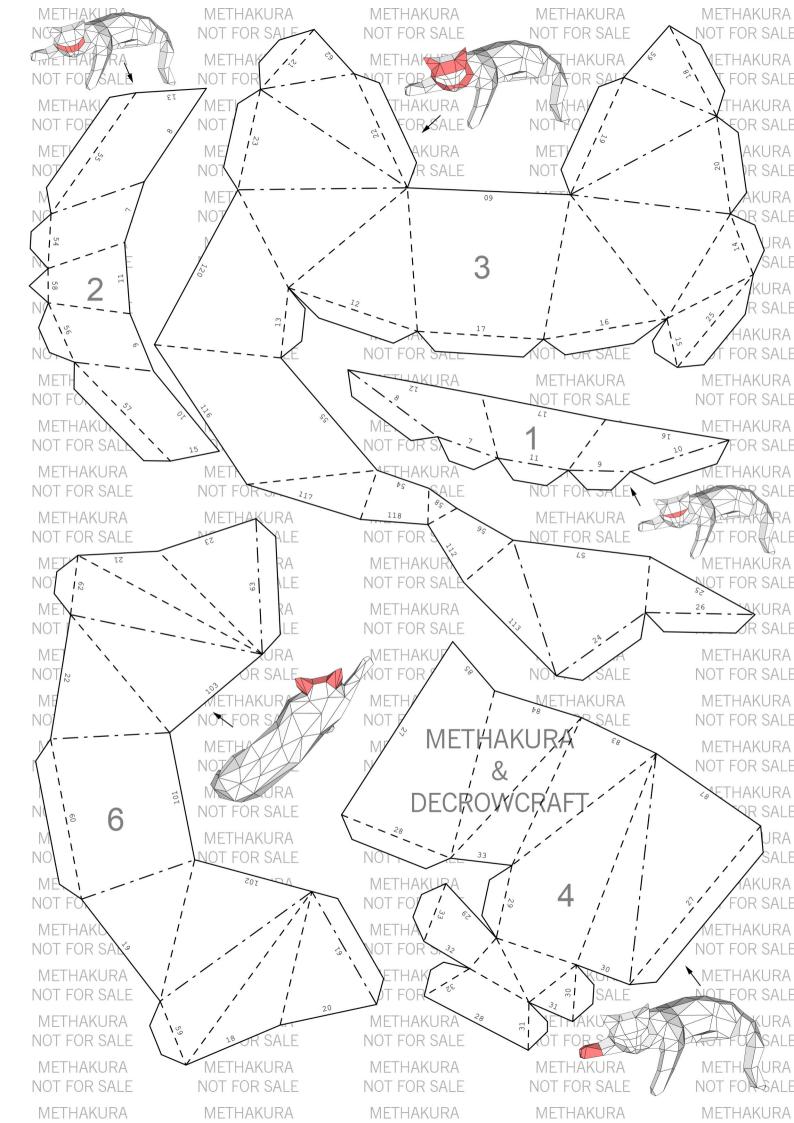
6.Сборка

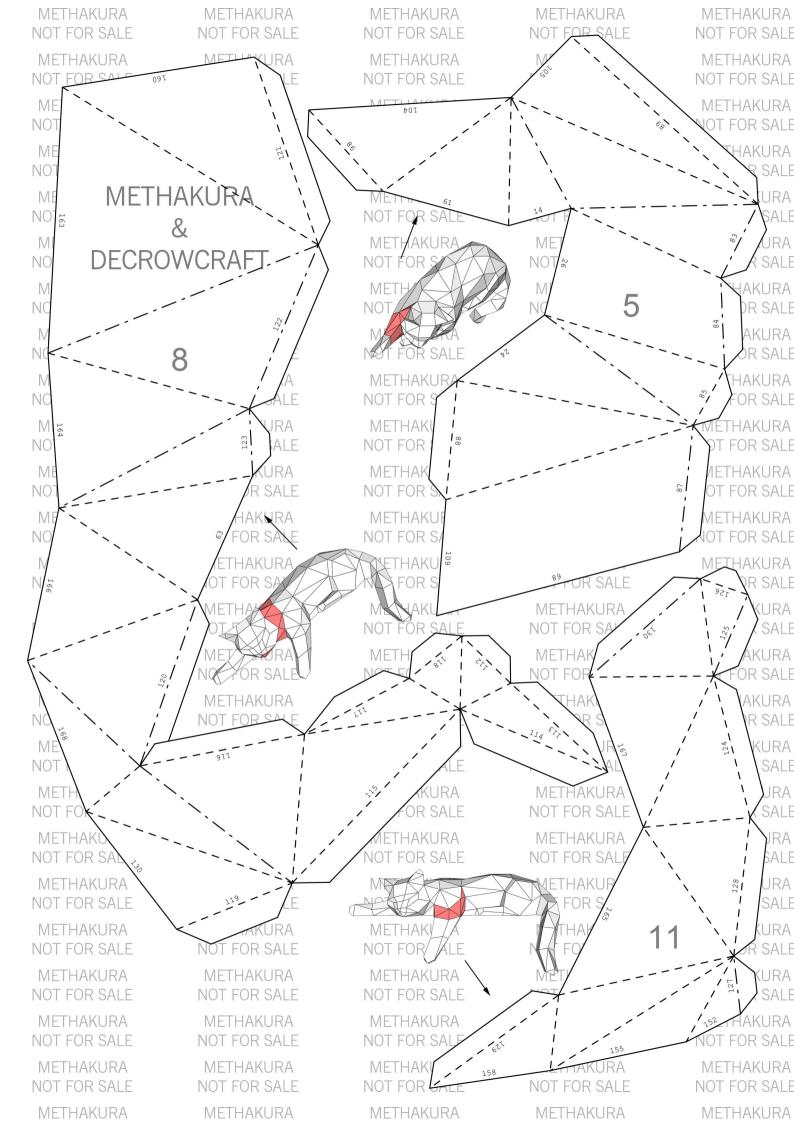
На деталях есть большие цифры. Именно в таком порядке мы рекомендуем собирать модель. Маленькие цифры на клапанах помогут не перепутать куда их клеить (просто ищите ответную часть с такой же цифрой). Если вы используете клей ПВА-М или ПВА Экстра, приклеивайте клапаны к ответным частям так, чтобы они оставались на изнанке (на стороне с печатью). Если вы работаете с клеем Момент Кристалл или UHU Twist&Glue, сначала промажьте клеем места для приклеивания клапанов и сами клапаны, дайте им немного подсохнуть и только потом сильно прижмите друг к другу. Продолжайте склеивать деталь за деталью, соблюдая порядок сборки. Будьте очень внимательны и аккуратны, приклеивая самый первый клапан детали - если он сдвинется, то все остальные клапаны будет сложно приклеить без искажений.

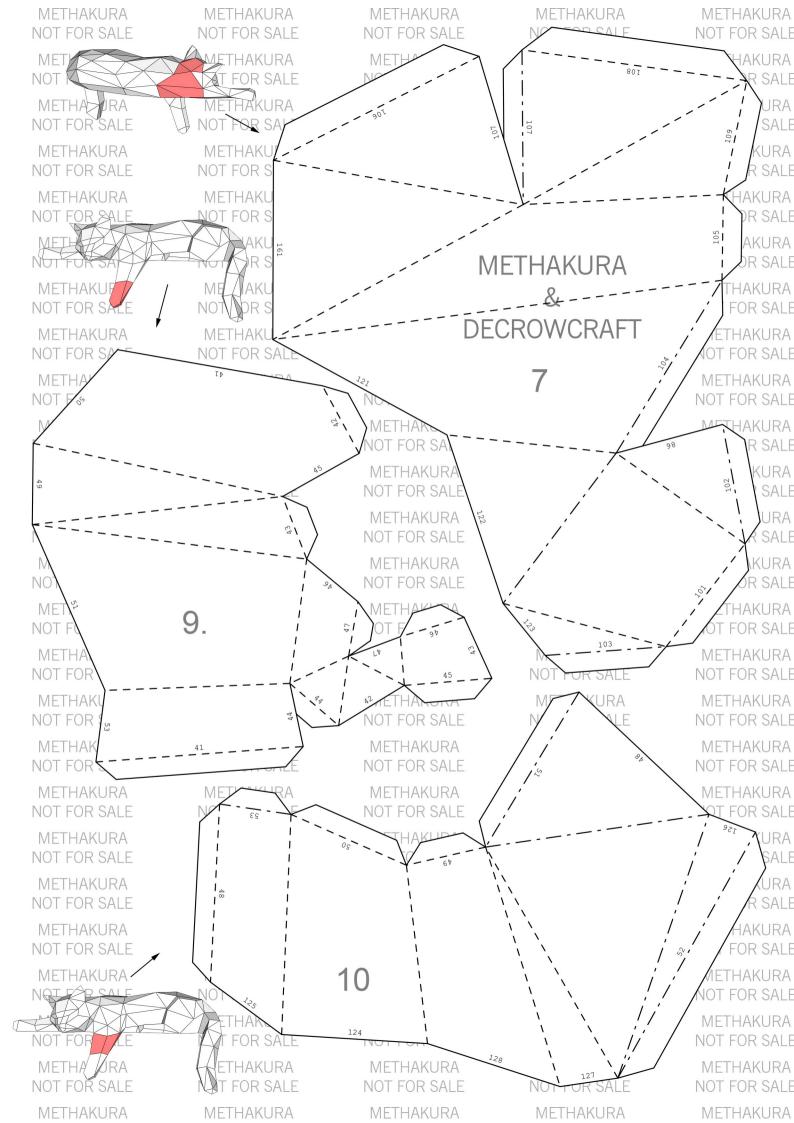
SHOW ME!

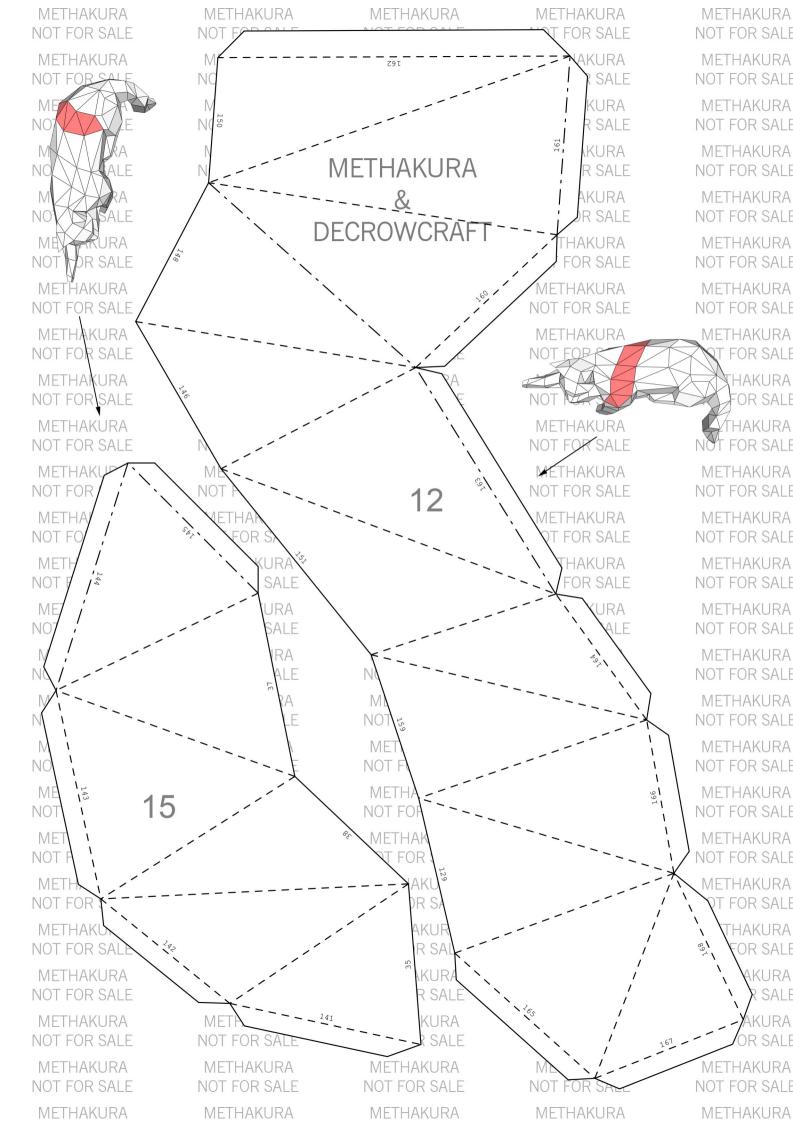
Tag me if you want to show your artwork!

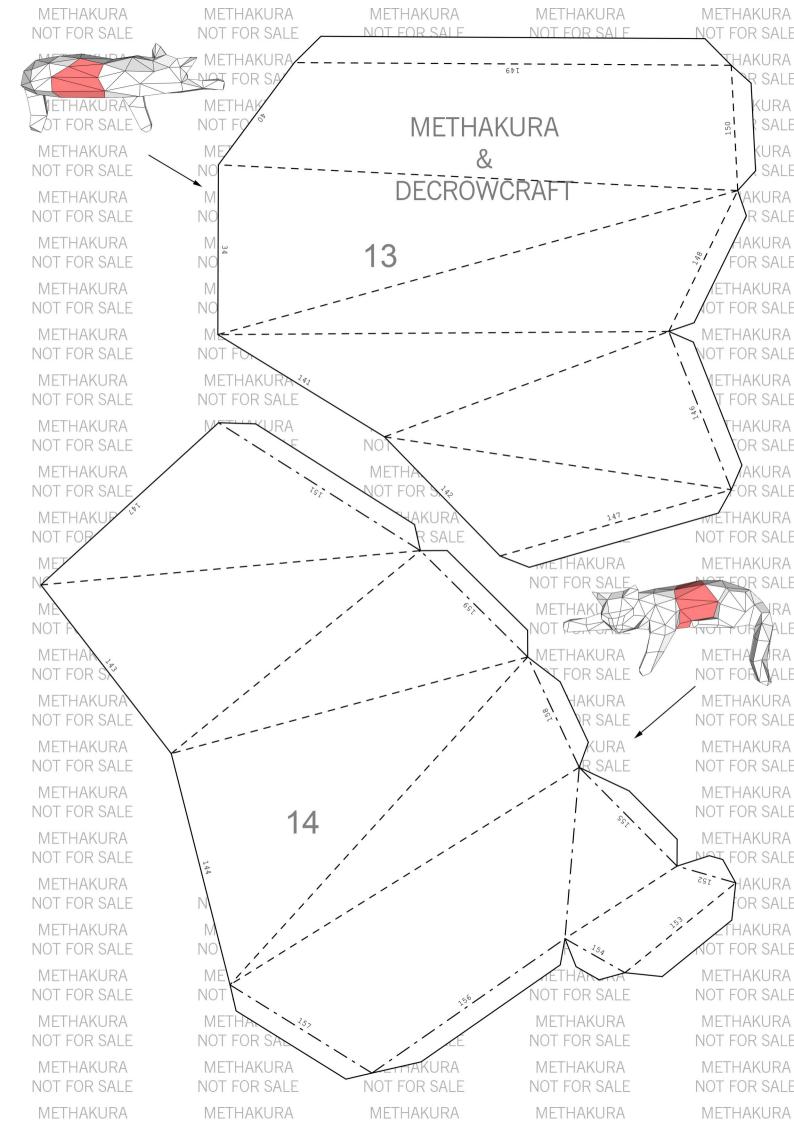


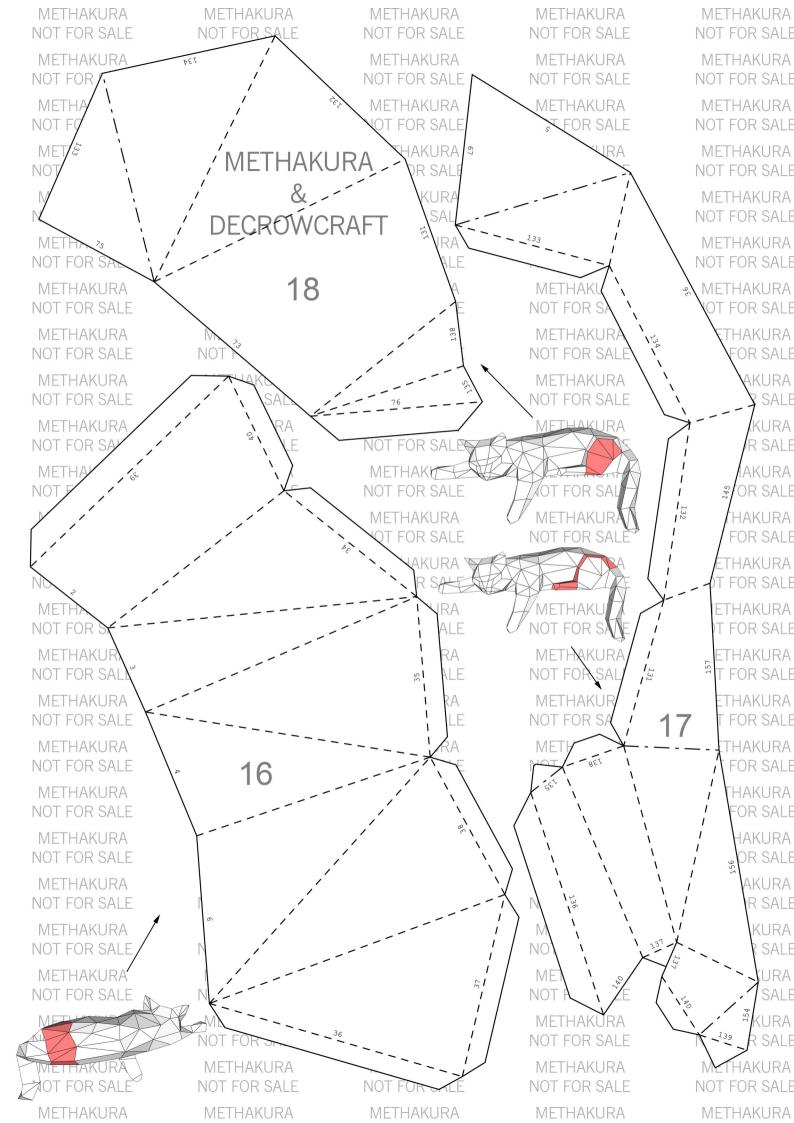


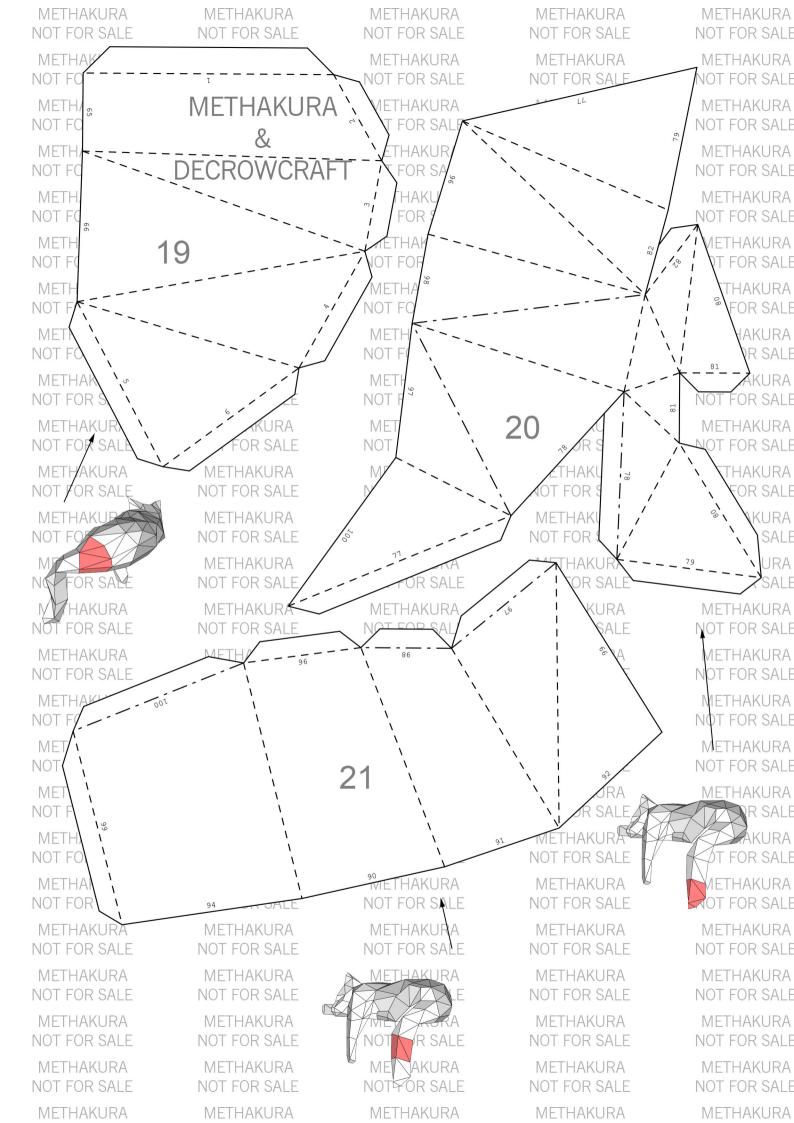


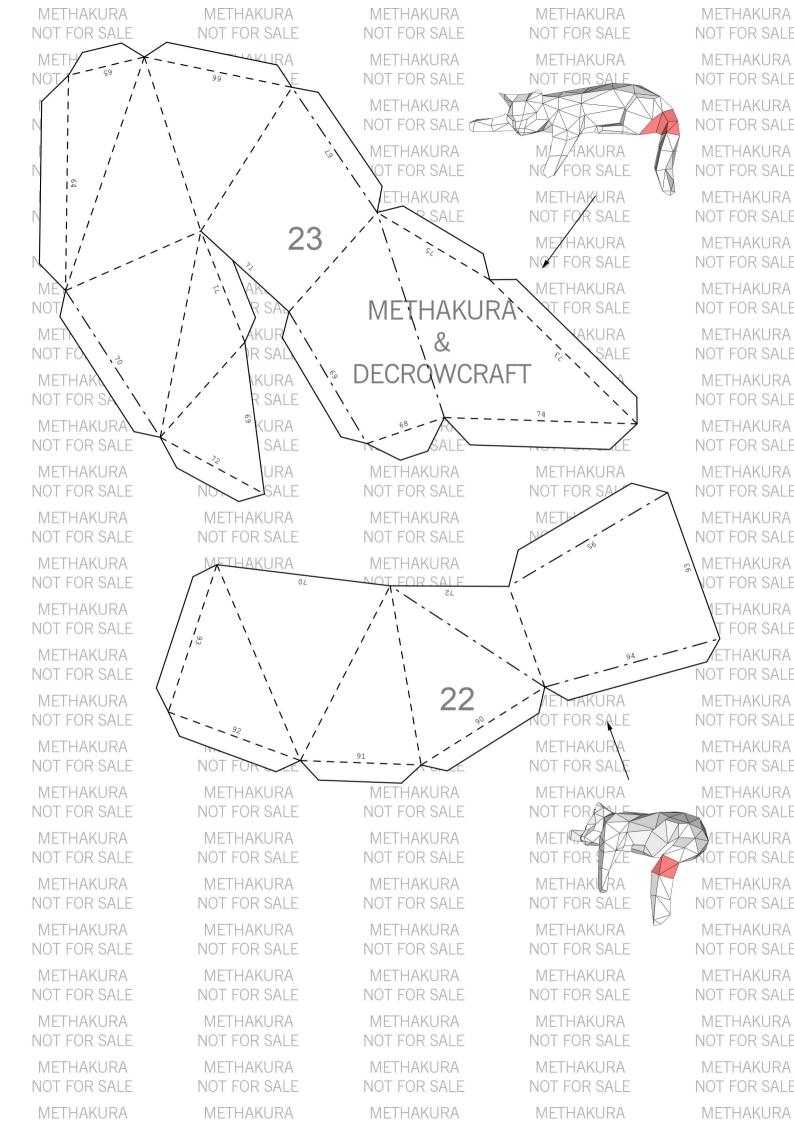












METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METLA	VRA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE		ALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA		RA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE		LE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE		A	METHAKURA NOT FOR SALE	METHAKURA OT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	NO /		METHAN	METHAKURA OT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	META NOT FO	24	ME NOT FOR SALE	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	METHAN M	ETHAKURA \	METHAKURA NOT FOR SALE	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA	MET!	&	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOTE DE	CROWCRAFT	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE			METHAKURA OT FOR SALE	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA		MA	THAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE		NOT A	FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	LE .	METHA	HAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE		NOT FOR	DR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	RA	METHAKUA	AKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	ALE	NOT FOR SAL)R SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	JRA	METHAKURA	AKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	SALE	NOT FOR SALE	R SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	URA	METHAKURA	KURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	SALE	NOT FOR SALE	8 SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	KURA	METHAKURA	KURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	R SALE	NOT FOR SALE	SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	AKURA	METHAKURA	URA	METHAKURA
NOT FOR SALE	R SALE	NOT FOR SALE	SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	KURA	METHAKURA	URA	METHAKURA
NOT FOR SALE	R SALE	NOT FOR SALE	BALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	URA	METHAKURA	110 ALE	METHAKURA
NOT FOR SALE	SALE	NOT FOR SALE		NOT FOR SALE
METHAKURA	METHARURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA

METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	011	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE		NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA		METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT	NOT FOR SALE		NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	ζ	METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE	N	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE	NG 149	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA	136	METHAKURA	M	METHAKURA
NOT FOR SALE		NOT FOR SALE	NO	NOT FOR SALE
METHAKURA	Ē	METHAKURA	ME	METHAKURA
NOT FOR SALE		NOT FOR SALE	NOT	NOT FOR SALE
METHAKURA	\	METHAKURA	MET NOT	METHAKURA
NOT FOR SALE	E	NOT FOR SALE		NOT FOR SALE
METHAKURA	A	METHAKUPA	MET	METHAKURA
NOT FOR SALE	E		NOT	NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	A E	NOT FOR SALE	MP NO	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	4	METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE		METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA	MA	METHAKURA	Æ	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT	NOT FOR S		NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	METH) NOT FOR	MET	ALE	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	METHAKU NOT FOR S		OR SALE	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA	METH&	24	NOT FOR SALE	METHAKURA
NOT FOR SALE	METHA	AKURA		NOT FOR SALE
METHAKURA	M		METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NO 8		NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA NOT FOR SALE	M DECROV	SALE	METHAKURA NOT FOR SALE	METHAKURA NOT FOR SALE
METHAKURA	MI	NOT FOR SALE	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NO		NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	ME RA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOTFOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA
NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE	NOT FOR SALE
METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA	METHAKURA